

報告事項 1

令和 3 年度 酒匂川流域下水道建設事業決算見込について

酒匂川流域下水道事業連絡協議会

令和3年度 酒匂川流域下水道建設事業決算見込について

(1) 事業費内訳

(単位：千円)

内 訳	2 月 現 計 (A)					決 算 (B)					差 額 (C) = (A) - (B)					備 考
	国 費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	国 費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	国 費	県負担	市町負担	繰越金	事業費	
公共事業	746,175	303,228	303,081	146	1,352,630	746,173	303,227	303,080	146	1,352,626	2	1	1	0	4	
単独事業	-	60,095	60,095	0	120,190	-	60,091	60,091	0	120,182	-	4	4	0	8	
備品購入費	-	-	1,327	0	1,327	-	-	1,173	0	1,173	-	-	154	0	154	
合 計	746,175	363,323	364,503	146	1,474,147	746,173	363,318	364,344	146	1,473,981	2	5	159	0	166	

令和3年度 酒匂川流域下水道建設事業決算見込について

(2) 市町負担内訳

(単位:千円)

市町名	2月現計(A)				決算(B)				残額(C)=(A)-(B)				備考
	負担金	精算金	備品購入費	合計	負担金	精算金	備品購入費	合計	負担金	精算金	備品購入費	合計	
小田原市	108,477	62,595	863	171,935	108,475	62,595	763	171,833	2	0	100	102	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
秦野市	1,667	△1,583	13	97	1,667	△1,583	12	96	0	0	1	1	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
南足柄市	28,679	△27,245	149	1,583	28,679	△27,245	132	1,566	0	0	17	17	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
二宮町	7,721	△7,334	55	442	7,721	△7,334	49	436	0	0	6	6	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
中井町	5,702	△5,416	34	320	5,702	△5,416	30	316	0	0	4	4	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
大井町	6,216	△3,364	59	2,911	6,216	△3,364	52	2,904	0	0	7	7	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
松田町	3,662	0	29	3,691	3,662	0	25	3,687	0	0	4	4	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
山北町	6,845	△5,530	58	1,373	6,845	△5,530	51	1,366	0	0	7	7	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
開成町	12,906	△12,123	67	850	12,906	△12,123	59	842	0	0	8	8	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
箱根町	181,301	0	0	181,301	181,298	0	0	181,298	3	0	0	3	残額については、令和5年度当初予算で調整予定
小計(A)	363,176	0	1,327	364,503	363,171	0	1,173	364,344	5	0	154	159	
県(B)	363,323	0	0	363,323	363,318	0	0	363,318	5	0	0	5	
地方負担額(A)+(B)	726,499	0	1,327	727,826	726,489	0	1,173	727,662	10	0	154	164	
国	746,175	0	0	746,175	746,173	0	0	746,173	2	0	0	2	
繰越金	146	0	0	146	146	0	0	146	0	0	0	0	
合計	1,472,820	0	1,327	1,474,147	1,472,808	0	1,173	1,473,981	12	0	154	166	

令和3年度 酒匂川流域下水道建設事業決算見込について

(3) 事業内容

上段:2月現計

下段:決算額

(単位:千円)

区分	施設名	金額	内容			図面番号
			過年度発注	令和3年度新規発注(新設)	令和3年度新規発注(改築)	
1 公共事業	(1) 幹線	712,600 712,600	1. (R2-5) 箱根小田原幹線4工区 管渠築造工事 2. (R2-3) 箱根小田原幹線1-3工区 右岸護岸改修工事	3. (R3-5) 箱根小田原幹線4工区 工事監理委託 4. (R3-4) 箱根小田原幹線1-3工区・2-1工区 管渠築造工事 5. (R3) 箱根小田原幹線1-3工区・2-2工区 立坑賃借料 6. (R3) 箱根小田原幹線3工区 用地取得(用地測量委託) 7. (R3) 箱根小田原幹線3工区 用地取得(区分地上権設定) 8. (R3) 箱根小田原幹線3工区 用地取得(休業補償) 9. (R3) 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産評価・登記) 10. (R3) 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産鑑定) 11. (R3) 箱根小田原幹線5・6・7工区 詳細設計委託		①
	(2) 左岸処理場	471,370 600,217	12. (R1-3) 自家発電設備設置工事	13. (R3) 水処理第3系列覆蓋上部整備工事 14. (R3) 事業再評価資料作成業務委託	15. (R3-4) 水処理第2系列1、2池設備改築工事 16. (R3-4) 独立管廊(3)耐震補強工事 17. (R3-4) 独立管廊(3)耐震補強工事発注者支援業務委託 18. (R3) 受変電設備改築工事詳細設計業務委託 19. (R3) No.1非常用発電機改築工事詳細設計業務委託 20. (R3) 独立管廊(7)耐震補強工事 21. (R3) 独立管廊(3)(7)耐震補強工事発注者支援業務委託 22. (R3) 汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託 23. (R3) 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託 24. (R3) 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託 25. (R3) 耐水化計画策定業務委託	②
	(3) 右岸処理場	168,660 39,809	26. (R2-3) 水処理第2系列反応タンク設備改築工事(その2)		27. (R3) 独立管廊(2)(3)耐震設計委託 28. (R3) 沈砂池ポンプ室耐震詳細設計委託 29. (R3) 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託	③
	計	1,352,630 1,352,626				
2 単独事業	(1) 幹線			1. (R3) 国道路調整システム登録料	2. (R3) 森戸川サイホン動力制御盤修理工事	①
	(2) 左岸処理場	120,190 120,182		3. (R3) 自家発電設備設置工事 4. (R3) 自家発電設備設置工事消防検査手数料 5. (R3) 水処理3系列覆蓋上部整備工事 6. (R3) 水処理3系列覆蓋上部整備工事監理委託	7. (R3) 焼却炉空気圧縮機修理工事 8. (R3) 焼却炉電気室受配電盤修理工事 9. (R3) 外周道路移管条件工事	②
	(3) 右岸処理場				10. (R3) 焼却炉空気圧縮機修理工事	③
購3 入備 費品	(1) 左岸処理場	1,327 1,173			1. (R3) ボータブルDO計(溶存酸素濃度の測定に使用) 2. (R3) 低温恒温器(BOD希釈液の保存に使用) 3. (R3) 赤外線水分計(汚泥水分の測定に使用)	
総事業費		1,474,147 1,473,981	取消し線 - : 事業間調整により当該年度の発注見送り			

令和3年度 酒匂川流域下水道建設事業決算見込について

1 公共事業

(1) 幹線

過年度発注

- 1 箱根小田原幹線4工区 管渠築造工事
4工区の管渠築造を行う
- 2 箱根小田原幹線1-3工区 右岸護岸改修工事
1-3工区の山王川河川占用条件工事のうち右岸の護岸改修を行う

新規発注(新設)

- 3 箱根小田原幹線4工区 工事監理委託
4工区の管渠築造工事の工事監理委託を行う
- 4 箱根小田原幹線1-3工区・2-1工区 管渠築造工事
1-3工区の山王川河川占用条件工事のうち左岸の護岸改修と、1-3・2-1工区の管渠築造を行う
- 5 箱根小田原幹線1-3工区・2-2工区 立坑賃借料
1-3・2-2工区の立坑の市有地賃借料
- 6 箱根小田原幹線3工区 用地取得(用地測量委託)
3工区の区分地上権設定に必要な用地測量を行う
- 7 箱根小田原幹線3工区 用地取得(区分地上権設定)
3工区の区分地上権設定に必要な資産購入を行う
- 8 箱根小田原幹線3工区 用地取得(休業補償)
3工区の区分地上権設定に必要な休業補償を行う
- 9 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産評価・登記)
3工区の区分地上権設定に必要な不動産評価及び分筆登記業務を行う
- 10 箱根小田原幹線3工区 用地取得(不動産鑑定)
3工区の区分地上権設定に必要な不動産鑑定を行う
- 11 箱根小田原幹線5・6・7工区 詳細設計委託
5・6・7工区の詳細設計を行う

(2) 左岸処理場

過年度発注

- 12 自家発電設備設置工事
水処理第3系列の本格稼働に伴い、自家発電設備を増設する

新規発注(新設)

- 13 水処理第3系列覆蓋上部整備工事
覆蓋上部利用のため照明や舗装の整備を行う
- 14 事業再評価資料作成業務委託
酒匂川流域下水道事業の事業再評価に用いる資料作成を行う

新規発注(改築)

- 15 水処理第2系列1、2池設備改築工事
31年経過し耐用年数を超え劣化が著しい反応タンク設備の改築を行う
- 16 独立管廊(3)耐震補強工事
独立管廊(3)の耐震補強を行う
- 17 独立管廊(3)耐震補強工事発注者支援業務委託
独立管廊(3)耐震補強工事の工事監理を行う
- 18 受変電設備改築工事詳細設計業務委託
39年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて詳細設計を行う
- 19 No.1非常用発電機改築工事詳細設計業務委託
32年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて詳細設計を行う
- 20 独立管廊(7)耐震補強工事
独立管廊(7)の耐震補強を行う
- 21 独立管廊(3)(7)耐震補強工事発注者支援業務委託
独立管廊(3)の耐震補強工事の設計積算、独立管廊(7)の設計積算・工事監理を行う

- 22 汚泥焼却炉改築工事基本設計業務委託
38年経過し耐用年数を超え劣化が著しいため、改築に向けて基本設計を行う
- 23 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託
汚泥処理棟の躯体の耐震補強のため詳細設計を行う
- 24 下水道機械及び電気設備機器価格実態調査業務委託
機械・電気設備の機器単価について市場調査を行う
- 25 耐水化計画策定業務委託
耐水化計画の策定を行う

(3) 右岸処理場

過年度発注

- 26 水処理第2系列反応タンク設備改築工事(その2)
26年経過し耐用年数を超え劣化が著しい反応タンク設備の改築を行う

新規発注(改築)

- 27 独立管廊(2)(3)耐震設計委託
耐震補強工事に向けて設計を行う
- 28 沈砂池ポンプ室耐震詳細設計委託
耐震補強工事に向けて設計を行う
- 29 汚泥処理棟躯体耐震詳細設計委託
耐震補強工事に向けて設計を行う

2 単独事業

(1) 幹線

新規発注(新設)

- 1 国道路調整システム登録料
箱根小田原幹線整備にあたって利用する国の道路調整システムの登録手数料

新規発注(改築)

- 2 森戸川サイホン動力制御盤修理工事
劣化が著しい動力制御盤を交換する

(2) 左岸処理場

新規発注(新設)

- 3 自家発電設備設置工事
自家発電設備設置工事において設置する仮設ケーブルの費用
- 4 自家発電設備設置工事消防検査手数料
消防法に基づく検査の事務手数料
- 5 水処理3系列覆蓋上部整備工事
左岸処理場水処理第3系列の覆蓋上部の整備工事を行う(四阿等)
- 6 水処理3系列覆蓋上部整備工事監理委託
左岸処理場水処理第3系列の覆蓋上部整備工事の工事監理を行う

新規発注(改築)

- 7 焼却炉空気圧縮機修理工事
劣化が著しい空気圧縮機を交換する
- 8 焼却炉電気室受配電盤修理工事
PCB含有設備である受配電盤を交換する
- 9 外周道路移管条件工事
左岸処理場の南側外周道路を小田原市に移管するための修繕工事

(3) 右岸処理場

新規発注(改築)

- 10 焼却炉空気圧縮機修理工事
劣化が著しい空気圧縮機を交換する

取消し線 ー : 事業間調整により当該年度の発注見送り

①令和3年度 酒匂川流域下水道事業 実施平面図

管渠進捗率			
施設名	全体計画 (m)	令和2年度まで	
		完成延長 (m)	進捗率 (%)
左岸幹線	15,660	15,660	100
右岸幹線	14,110	14,110	100
狩川幹線	3,200	3,200	100
中井二宮小田原幹線	9,910	9,910	100
連絡1号幹線	1,200	1,200	100
連絡2号幹線	1,350	1,350	100
右岸放流渠	830	830	100
箱根小田原幹線	9,283	4,008	43

凡 例	
	令和2年度迄施工済箇所
	令和3年度施工箇所
	令和4年度以降着工予定箇所
	公共事業
	単独事業



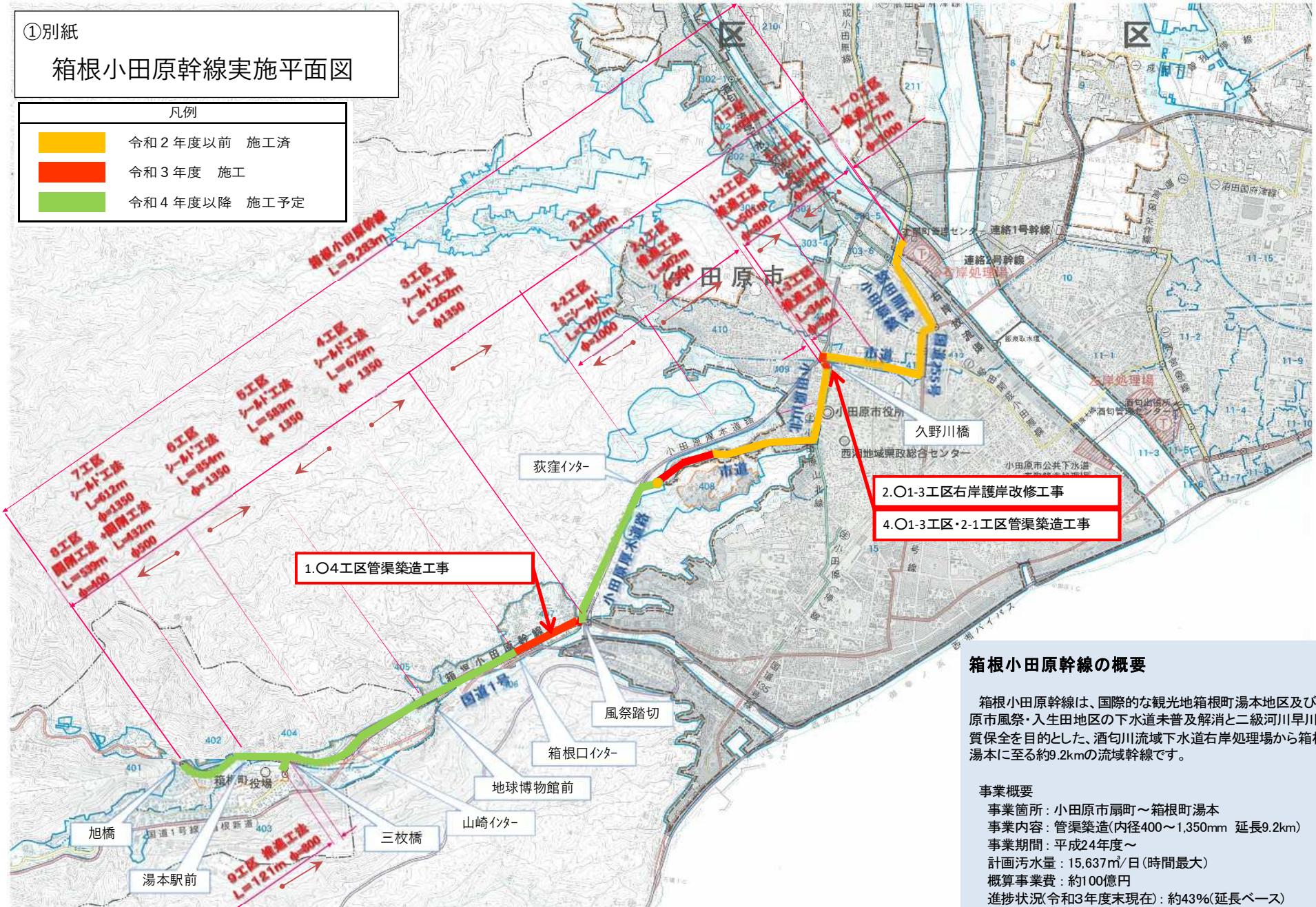
別紙(箱根小田原幹線実施平面図)
箱根町

①別紙

箱根小田原幹線実施平面図

凡例

- 令和2年度以前 施工済
- 令和3年度 施工
- 令和4年度以降 施工予定



箱根小田原幹線の概要

箱根小田原幹線は、国際的な観光地箱根町湯本地区及び小田原市風祭・入生田地区の下水道未普及解消と二級河川早川の水質保全を目的とした、酒匂川流域下水道右岸処理場から箱根町湯本に至る約9.2kmの流域幹線です。

- 事業概要
- 事業箇所：小田原市扇町～箱根町湯本
 - 事業内容：管渠築造(内径400～1,350mm 延長9.2km)
 - 事業期間：平成24年度～
 - 計画汚水量：15,637m³/日(時間最大)
 - 概算事業費：約100億円
 - 進捗状況(令和3年度末現在)：約43%(延長ベース)

②令和3年度 酒匂川流域下水道 左岸処理場 実施平面図

